

## CarboNit - Componente B

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 10.12.2019
1.1	25.02.2020	22.08.2022	Data della prima edizione: 10.12.2019

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CarboNit - Componente B

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Cemento

Restrizioni d'uso raccomandate : nell'ambito di applicazioni adeguate – nessuno

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : DAW Schweiz AG  
Gewerbstraße 6  
8606 Nänikon

Telefono : +41433994222  
Telefax : +41433994223  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : msds@daw-schweiz.ch

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 1 : Centro d'Informazione Tossicologica  
Tel.: ++41 44 251 51 51 - numero nei casi di urgenza 145  
msds@dr-rmi.com

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1      Data di revisione: 25.02.2020      Data di stampa 22.08.2022      Data ultima edizione: 10.12.2019  
Data della prima edizione: 10.12.2019

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prevenzione:

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.

### Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
cemento Portland, composti chimici

### 2.3 Altri pericoli

Questo prodotto contiene agenti riducenti grazie ai quali la solubilità in acqua del cromo (VI) contenuto risulta inferiore a 0,0002%. In caso di magazzinaggio non adeguato (penetrazione di umidità) o per tempi di stoccaggio molto lunghi, gli agenti riducenti contenuti potrebbero perdere in efficacia, provocando sensibilizzazione da parte del cemento/legante in caso di contatto con la pelle (H317 o EUH203).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
cemento Portland, composti chimici	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 90 - <= 100
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
calcio solfato	7778-18-9		>= 1 - < 10

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1	Data di revisione: 25.02.2020	Data di stampa 22.08.2022	Data ultima edizione: 10.12.2019 Data della prima edizione: 10.12.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

	231-900-3 01-2119444918-26		
--	-------------------------------	--	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.  
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
- In caso di contatto con gli occhi : Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Se ingerito : Consultare un medico.  
Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Se ingerito, **NON** provocare il vomito.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Il contatto della polvere (asciutta o bagnata) con gli occhi può causare lesioni gravi e potenzialmente irreversibili.  
La polvere (in combinazione con la sudorazione) può formare una soluzione alcalina che potrebbe causare irritazione cutanea.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Non combustibile.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non applicabile

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'in- : Anche prodotti diluiti, se contenenti cemento, possono causa-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1	Data di revisione: 25.02.2020	Data di stampa 22.08.2022	Data ultima edizione: 10.12.2019 Data della prima edizione: 10.12.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

cendio

re irritazioni.

La sospensione di cemento in acqua è alcalina.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Il prodotto di per sé non brucia.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Evitare la formazione di polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale fuoriuscito per evitare formazione di polvere e smaltirlo secondo le disposizioni descritte nella sezione 13.

Prevenire la formazione di polvere e raccoglierla meccanicamente.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 7 della scheda dei dati di sicurezza.

, Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Anche prodotti diluiti, se contenenti cemento, possono causare irritazioni.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Evitare la formazione di polvere.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile.

Misure di igiene : Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1      Data di revisione: 25.02.2020      Data di stampa: 22.08.2022      Data ultima edizione: 10.12.2019  
Data della prima edizione: 10.12.2019

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare le indicazioni sull'etichetta. Tenere in un luogo fresco e asciutto.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio.  
Non immagazzinare insieme ad acidi e sali di ammonio.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : La sospensione di cemento in acqua è alcalina.

### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Si prega di seguire la Scheda Tecnica.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
cemento Portland, composti chimici	65997-15-1	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche).			
calcio solfato	7778-18-9	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m <sup>3</sup> (Calcio)	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Vedi Allegato 1.8.2: Si qualificano come inerti le polveri, che allo stato attuale delle conoscenze, non vengono riassorbite, non stimolano la produzione di tessuto fibroso nei polmoni (azione fibrosante) e non causano malattie specifiche. Dato che queste polveri possono tuttavia ostacolare il funzionamento del sistema respiratorio con irritazione meccanica, viene attribuito un valore limite di esposizione professionale di 3 mg/m <sup>3</sup> per le polveri alveolari, misurate secondo la norma EN 481, e di 10 mg/m <sup>3</sup> per le polveri inalabili. I valori limite di esposizione professionale per polveri respirabili inerti sono stati stabiliti da numerosi studi scientifici. Il valore limite di esposizione professionale per polvere inerte è valida solo se non c'è miscelazione con prodotti nocivi come l'amianto, quarzo ecc. Qui di seguito qualche esempio di polveri inerti: amido, carbonato di calcio (gesso), carbonato di magnesio (magnesite), carburo di silicio (carborundum), cellulosa, biossido di stagno, biossido di titanio, ossido di alluminio (alundum, corindone), solfato di calcio (gesso). Per alcuni non inerti di polvere, non c'è ancora un valore limite di esposizione professionale per mancanza di dati quantitativi. Tuttavia, è chiaro che il loro valore limite di esposizione professionale non sarebbe in nessun caso superiore a quello delle polveri inerti., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili., Polveri inerti, valore limite di esposizione professionale generale; Si qualificano come inerti le polveri che, allo stato attuale delle conoscenze, non vengono assorbite, non stimolano la produzione di tessuto fibroso nel polmone (azione fibrosante) e non causano malattie specifiche. Dato che queste polveri possono tuttavia ostacolare il funzionamento del sistema respiratorio con irritazione meccanica, ad esse viene attribuito un valore limite di esposizione professionale di 3 mg/m <sup>3</sup> per le			

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1      Data di revisione: 25.02.2020      Data di stampa: 22.08.2022      Data ultima edizione: 10.12.2019  
Data della prima edizione: 10.12.2019

polveri respirabili, misurato secondo la norma EN 481, e di 10 mg/m<sup>3</sup> per le polveri inalabili.

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
calcio solfato	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	11,40 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3811,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	5082,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	21,17 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,52 mg/kg p.c./giorno

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
calcio solfato	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Se si sviluppa polvere, o se esiste rischio di schizzi, usare occhiali protettivi con protezioni laterali aggiuntive.

Occhiali di protezione

### Protezione delle mani

Materiale : Guanti di cotone rivestito con nitrile  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,8 mm  
Indice di protezione : Classe 6

Osservazioni : Tenere a portata di mano un paio di guanti di ricambio. Se la sostanza ha contaminato la pelle, è necessario rimuovere i guanti e cestinarli.

Protezione della pelle e del corpo : Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.  
Scarpe di sicurezza  
Vestiaro con maniche lunghe

Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione respiratoria : Non respirare le polveri.  
Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1	Data di revisione: 25.02.2020	Data di stampa 22.08.2022	Data ultima edizione: 10.12.2019 Data della prima edizione: 10.12.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Filtro tipo : Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: polvere
Colore	: Nessun dato disponibile
Odore	: Simile a cemento
Soglia olfattiva	: Non pertinente
pH	: ca. 11 - 13,5 in combinazione con l'acqua
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: non determinato
Tensione di vapore	: non determinato
Densità di vapore relativa	: non determinato
Densità relativa	: non determinato
Densità apparente	: 0,9 - 1,5 Kg/m <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: non determinato
Temperatura di autoaccensione	: non determinato
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1	Data di revisione: 25.02.2020	Data di stampa 22.08.2022	Data ultima edizione: 10.12.2019 Data della prima edizione: 10.12.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

zione

Viscosità

Viscosità, dinamica : Non applicabile

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Non applicabile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : aria umida ed acqua  
Alluminio  
Acidi  
Sali di ammonio

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1	Data di revisione: 25.02.2020	Data di stampa 22.08.2022	Data ultima edizione: 10.12.2019 Data della prima edizione: 10.12.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Può venire sotterrato in discarica autorizzata dopo compattazione.

Non smaltire i rifiuti nelle acque reflue.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1	Data di revisione: 25.02.2020	Data di stampa 22.08.2022	Data ultima edizione: 10.12.2019 Data della prima edizione: 10.12.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto utilizzato  
170904, rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione,  
diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02e17 09 03

prodotto inutilizzato  
170903\*, altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
(compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : UN 3335

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Aviation regulated solid, n.o.s.  
(Cement, portland, chemicals)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : 9

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Cargo)**  
Istruzioni per l'imballaggio : 956  
(aereo da carico)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

**IATA (Passeggero)**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1	Data di revisione: 25.02.2020	Data di stampa 22.08.2022	Data ultima edizione: 10.12.2019 Data della prima edizione: 10.12.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto è una miscela e non contiene sostanze considerate molto pericolose (SVHC) in misura superiore o uguale a 0,1%. Pertanto non devono essere definiti utilizzi notificati e non devono essere generate valutazioni sulla sicurezza chimica.

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Nessuno(a)

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Composti organici volatili (Svizzera) : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
< 0.1 %

#### Altre legislazioni:

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 10.12.2019
1.1	25.02.2020	22.08.2022	Data della prima edizione: 10.12.2019

(questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
CH SUVA : Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### altre informazioni:

Per questo prodotto non è richiesta alcuna comunicazione sugli scenari di esposizione secondo Regolamento Reach No. 1907/2006/CE.

Non sono necessarie comunicazioni sugli usi in accordo con l'Art. 31(1)(a) del regolamento REACH – miscele o sostanze registrate che non soddisfano i criteri per la classificazione di sostanze pericolose in accordo con il Regolamento 1272/2008/CE o 1907/2006/CE.

#### Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

Informazioni adottate da bibliografia di settore e da archivi.

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## CarboNit - Componente B

Versione 1.1	Data di revisione: 25.02.2020	Data di stampa 22.08.2022	Data ultima edizione: 10.12.2019 Data della prima edizione: 10.12.2019
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche  
D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro. Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. ALLEGATO XXXVIII - VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE.  
Database Ecotossicologico sulle Sostanze Chimiche - Ministero dell'Ambiente

### Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

### Informazioni REACH

Gli emendamenti alle disposizioni normative ai sensi del Regolamento REACH (CE num. 1907/2006) verranno da noi recepiti in conformità con i nostri obblighi di legge. Adegueremo e aggiorneremo regolarmente le nostre schede dati di sicurezza, sulla base delle informazioni pervenute dai nostri fornitori. Come di consueto vi informeremo su tali adeguamenti. Per quanto concerne il Regolamento REACH, informiamo che noi, in quanto utilizzatori a valle, non effettuiamo alcuna registrazione propria, ma dipendiamo dalle informazioni inviate dai nostri fornitori. Non appena riceveremo tali informazioni provvederemo ad adeguare le nostre schede dati di sicurezza. Ciò, a seconda dei termini di registrazione delle sostanze contenute, può avvenire nel periodo di transizione compreso tra 01.12.2010 e 01.06.2018.

CH / IT